



MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D

MASTERColour CDM-R111 Elite kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer, der hohen Energieeffizienz und dem funkelnden weißen Licht der MASTERColour CDM Lampe.

Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-AV und HID-PV)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35W/930 erlaubt

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Socket	GX8.5 [GX8.5]	gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	9 °
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Lichtstärke (min.)	34000 cd
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h	Lichtstärke (nom.)	45000 cd
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	9500 h	Lichtaustritt	Spot
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10500 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	70 %
ANSI-Code HID	C139/O	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Schaltzyklus	1050X	Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %
Lichttechnische Daten		Mittlerer Lichtstrom	2400 lm
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]	Farbkoordinate X (Nom)	0,441
Ausstrahlungswinkel (Nom)	10 °	Farbkoordinate Y (nom.)	0,397
gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	11 °	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	13 °	Nennlichtausbeute (nom.)	40 lm/W
		Farbwiedergabeindex (min.)	89
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

MASTERColour CDM-R111 Elite

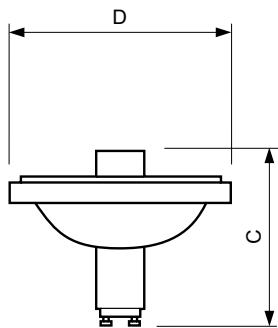
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	2805 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	120 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	98 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	89 V

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

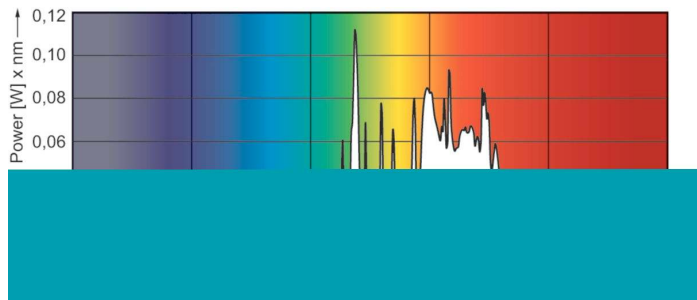
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Reflektor
Kolbenform	R111 [R 111mm]

Abmessungsskizzen



CDM-R111 Elite 70W/930 10D

Photometrische Daten

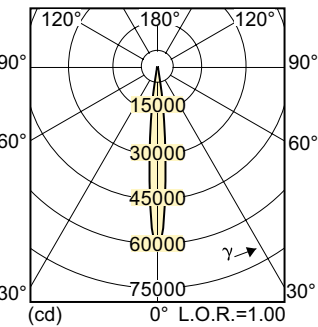


LDLD_CDMR111E_0007-Light distribution diagram

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	B
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829168962100
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Produkt	8718291689621
Bestellcode	68962100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	928195605330
Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g
ILCOS-Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm



MASTERC colour CDM-R111 Elite

